



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

KSK Miesbach-Tegernsee

BLZ 71152570

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 71152570

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	280		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	172	195
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,87%	56	292		100,00%	0,00%			88,89%	11,11%	4.427	895
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	212
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	216
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	217
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	73	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	216
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	218
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	197
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	204
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	69	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	214
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	224
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	221
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	217
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	218
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	205
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	199
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	211
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	221
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	216
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	217
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	214
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	201
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	200
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	212
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	319		100,00%	0,00%			87,52%	12,48%	187	224
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	213
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	222
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	214
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	340		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	168	204
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	199
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	217

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 71152570

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	216
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	217
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	219
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	234
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	205
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	209
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	216
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	221
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	215
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	220
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	74	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	214
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	216
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	199
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	343		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	180	212
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	210
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	290		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	179	208
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	217
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	207
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	316		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	174	199
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	190
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	208
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	212
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	211
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	215
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	211
26.08.2023	99,93%	0,07%	0,06%	53	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	197
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	157
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	314		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	138	177
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	193
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	282		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	135	188
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	198

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 71152570

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	323		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	141	188
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	184
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	187
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	210
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	215
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	71	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	213
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	216
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	213
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	204
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	196
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	209
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	74	339		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	183	218
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,03%	65	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	207
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	210
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	211
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	304		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	177	235
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	199
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	202
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	205
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	91	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	203
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	209
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	206
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	197
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	190
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	204
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	208
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	205
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	210
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	361		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	179	217
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	347		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	162	207

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
3	100,00%	0,00%	0,01%	61,47	316,73		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	221.32	215,67

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 71152570

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die KSK Miesbach-Tegernsee für den Berichtszeitraum 01.07.2023 bis 30.09.2023 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the KSK Miesbach-Tegernsee for the reporting period 07/01/2023 to 09/30/2023.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds